

PERANCANGAN ULANG ALAT PENCACAH BAHAN JAMU KAPASITAS 30 Kg/Jam YANG DIGERAKAN DENGAN MOTOR



Oleh: IMAM SUJANA (99510249)

Mechanical Engineering

Dibuat: 2006-06-02 , dengan 3 file(s).

Keywords: Alat Pencacah Bahan Jamu

Usaha pengolahan bahan dasar jamu tradisional, merupakan salah satu dari sekian banyak usaha kecil, yang umumnya jarang menggunakan alat yang tepat guna sebagai alat Bantu Produksi. Sehingga disini penyusun berupaya merancang sebuah alat pencacah bahan jamu tradisional yang digerakan dengan motor. Adapun bahan jamu yang digunakan bisa berupa akar rimpang seperti kunyit, kencur, dan lain-lain juga dari kulit pohon pulei dalam kondisi kering dengan ketebalan 5 mm.

Variabel utama dalam perancangan alat ini adalah kapasitas, kekuatan dan kemudahan operasional. Sedangkan hasil akhir dari perancangan ini adalah desain gambar dari alat pencacah bahan jamu dengan toleransi dan bahan materialnya.

Alat ini sangat diperlukan karena hasil cacahan dari bahan jamu tersebut nantinya akan diproses menjadi serbuk halus, untuk dikemas dan dipasarkan. Dengan demikian pembuatan alat ini menjadi pilihan yang tepat, karena mudah dioperasikan, mudah dipindah-pindah dan terjangkau serta bahan-bahannya mudah dicari dipasaran.